

Tulancingo de Bravo, Hgo., a 21 de mayo de 2024

T.I. No.09-2024

TARJETA INFORMATIVA

El pase a la final del certamen mundial Can-Sat 2024 de estudiantes de la Universidad Politécnica de Tulancingo llena de orgullo a toda la comunidad de esta casa de estudios, que desea consigan un buen lugar, pero que, sobre todo, midan su capacidad y talento con los participantes de otros países.

Para participar en el Mundial Can Sat 2024, que organiza el Programa Espacial Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se inscribieron más de 100 equipos de diferentes países, entre ellos Perú, Bolivia, Colombia y México, de los cuales quedaron 46 finalistas, incluidos los de la UPT.

Los equipos multidisciplinarios de la Universidad Politécnica de Tulancingo, compuestos por alumnos y alumnas de Licenciatura y Postgrado, son "Scorpions" y "Space Arachnids", que diseñaron Satélites Enlatados (o CanSat por su denominación en inglés), que serán liberados con la ayuda de un dron desde una altura de 450 metros.

El Rector de esta casa de estudios, agradeció y reconoció el trabajo desarrollado por los docentes que fungen como asesores de estos proyectos y, por supuesto, a los alumnos que participan en estas convocatorias. Destacó que "éste es el resultado del trabajo en equipo, demostrando que el talento no tiene límite ni fronteras, sin duda alguna, son un gran orgullo para la UPT".

Además hizo hincapié en la importancia de participar en este tipo de convocatorias, ya que les permite la aplicación práctica de conocimientos, desarrollo de habilidades, experiencia práctica en proyectos reales, motivación por la ciencia y la tecnología, además de fortalecer el trabajo en equipo; finalmente recordó que el equipo "Scorpions", obtuvo en el 2023 el 3er lugar a nivel Iberoamérica, en el concurso de Satélites Enlatados, también organizado por la UNAM, por lo que les deseó mucho éxito en su participación el próximo sábado.

Equipo Scorpion:

Asesor: César Joel Camacho Bello; estudiante del Doctorado en Optomecatrónica: Arturo Duarte Rangel; estudiante de Maestría en Computación Óptica: Jonatan David Márquez Romero; estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Jairo Castelán Fernández; estudiante de Ingeniería Robótica: Roberto Sánchez López y estudiante de la Licenciatura en Ingeniería Financiera: Brenda Verania Pastrana Leyva.

Equipo Space Arachnid:

Asesora: Lucia Gutiérrez Lazcano; estudiante del Doctorado en Optomecatrónica: Luz María Hernández Felipe; estudiante de Maestría en Computación Óptica: Sergio Pérez Quintero y Fabián Ávila Cadena; estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Mariana Alejandra Peralta García; estudiantes de Ingeniería Robótica: Christian Aldair Suaste Padilla, Eder Ulises Amador Lemus, Carlos Jair López Oliver y estudiante de la Licenciatura en Ingeniería Financiera: Mireille Carolina Lara Castelán

**“ESTE MATERIAL ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, SE PROHÍBE SU USO PARA FINES
PARTIDISTAS O POLÍTICO-ELECTORALES”**





